

DAFTAR PUSTAKA

1. Jamal, E.; N. Pieris; F. Piris ; Konsentrasi Ammonia, Nitrit dan Fosfat Pada Lingkungan Budidaya Ikan Diperairan Poka Teluk Ambon Dalam, Ambon : Unpatti, 2013.
2. Puji, Lewi Lestari M.N.; Skripsi Penentuan Kadar Senyawa Fosfat disungai Way Kuripan dan Way Kuala dengan Spektrofotometri UV-Vis, Bandar Lampung :Univesitas Bandar Lampung, 2016.
3. Rustadi ; Eutrofikasi Nitrogen dan Fosfor serta dengan Pengendaliannya dengan Perikanan di Waduk Sermo (*Eatrophication by Nitrogen und Phosphorous and Its Control Using Fisheries in Sermo Reservoir*), Yogyakarta : UGM, 2009.
4. Salgueiro, J. L.; Perez, L.; *Bioremediation of Wastewater using Chlorella vulgaris Microalgae : Phosphorus and Organic Matter*, Chemical Engineering Department, Marin, Spain : Vigo University, Int. J. Environ. Res., 10(3);465-470. 2016.
5. Lannan, Faturrahman; Siti Hajar Abdul Hamid; *Symbiotic Bioremediation of Aquaculture Wastewater in Reducing ammonia and Phosphorus Utilizing Effective Microorganism (EM-1) and Microalgae (Chlorella sp.)*, Journal International Biodeterioration & Biodegradation, Hal 127-134. 2014.
6. Hee Choi; Seung Mok Lee; *Performance of Chlorella vulgaris for the Removal of Ammonia-Nitrogen from Wastewater*, Department of Environmental Engineering, Gangneung Korea, Kwandong University, 2013.
7. Titiresmi; Nida Sopiah, *Teknologi Biofilter untuk Pengolahan Limbah Ammonia, Serpong Jakarta : Balai Teknologi Lingkungan, 2006.*
8. Harnadiemas, R.F.; *Evaluasi Pertumbuhan dan Kandungan Essensial Chlorella vulgaris Pada Kultivasi Fotobioreaktor Outdoor Pada Skala Pilot Dengan Pecahayaan Terang Gelap Alami*. Depok : FT UI. 2012.

9. Faris Najmuddin Zahir; Peningkatan Produksi Biomassa *Chlorella vulgaris* dengan Perlakuan Mikrofiltrasi Pada Sirkulasi Aliran Medium Kultur Sebagai Bahan Baku Biodiesel, Skripsi Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, 2011.
10. Sode, Sidsel; Annette Bruhn; Thorsten J.S. Balsby; *Bioremediation of reject water from anaerobically digested waste water sludge with macroalgae (Ulva lactuca, Chlorophyta)*, Journal Bioresource Technology, 2013.
11. Retnaningsih, Tri Soeprbowati ; Potensi Mikroalga Sebagai Agen Bioremediasi dan Aplikasi dalam Penurunan Konsentrasi Logam Berat Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri, Laporan Tahun Akhir Penelitian Fundamental, Semarang : Universitas Diponegoro, 2013.
12. Yassin, Hala El-Kassas; Laila Abdelfattah Mohamed; *Bioremediation of The Textile Waste Effluent By Chlorella vulgaris*, Journal Egyptian Journal of Aquatic Research, Hal 301-308, 2014.
13. Goswami, Rajiv Chandra Dev; *Scenedesmus dimorphus and Scenedesmus quadricauda : Two Potent Indigenous Microalgae Strains For Biomass Production and CO₂ Mitigation – A study on Their Growth Behavior and Lipid Productivity Under Different Concentration of Urea as Nitrogen Source*. Journal of Alga Biomass Utilization vol.2 (4): 42-49.2014.
14. Henggar, Hardiani; Teddy Kardiansyah; Susi Sugesty; Bioremediasi Logam Timbal (Pb) dalam Tanah Terkontaminasi Limbah Sludge Industri Kertas Proses Deinking. Bandung : Balai Besar Pulp dan Kertas, 2011.
15. Priadie, Bambang; Teknik Bioremediasi Sebagai Alternatif dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air, Jurnal Ilmu Lingkungan, Bandung : UNDIP, 2012.
16. Riflaini, Rini ; Penggunaan Mikroalga *Chlorella pyrenoidosa* Chick Amobil Untuk Meningkatkan Kualitas Air dalam Akuakultur, Jakarta : Pusat Penelitian Biologi-LIPI, J. Hidrosfir Indonesia, Vol. 5 No. 2, Hal 25-33. 2010.

17. Gerde, J.A.; *Optimizing Protein Isolation From Defatted and Non-Defatted Nanochloropsis Microalga Biomass*, *Alga Research* vol.2 : 145-153. 2013.
18. Jeshicka, Shinta ; Skripsi Bioabsorpsi Ion Kadmium Dalam Larutan oleh Biomasa Mikroalga *Scenedesmus dimorphus* Sel Hidup dan Sel Mati. Padang : FMIPA Biokimia UNAND, 2014.
19. Thongpinyochai, Sarunporn; Raymond J. Ritchie; *Using Chlorella vulgaris to Decrease the Environmental Effect of Garbage Dump Leachates*, *Journal of Bioremediation & Biodegradation*, Volume 5 Issue 5, hal 239.
20. Patty, Simon .I ; *Karakteristik Fosfat, Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Selat Lembah Sulawesi Utara*, Sulawesi Utara : LIPI, 2015.
21. Rabiul, Md. Awual ; *Removal of Trace Arsenic(V) and Phosphate From Water By a Highly Selective Ligand Exchange Adsorbent*, *Journal of Environmental Sciences*, Japan : Kumamoto University, 2011.
22. Blaney, Lee M.; Suna Cinar; Arup K. SenGupta ; *Hybrid anion exchanger For Trace Phosphate Removal From Water And Wastewater*, Department of Civil and Environmental Engineering, Amerika Serikat : Lehigh University, 2007.
23. Rai, N. K. Singh; A. K. Upadhyay; S. Verma; *Chromate Tolerance and Accumulation in Chlorella Vulgaris L.: Role of Antioxidant Enzymes And Biochemical Changes Indetoxification of Metals*, *Journal Bioresource Technology*, Hal 604-609.2013.
24. Retnaningsih, Try Soeprobowati; Riche Hariyati; *Potensi Mikroalga Sebagai Agen Bioremediasi dan Aplikasinya dalam Penurunan Konsentrasi Logam Berat dan Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri*, Semarang: Universitas Diponegoro, 2013.
25. Hendrawati; *Analisis Kadar Phosfat dan N-Nitrogen (Ammonia, Nitrat, Nitrit) pada Tambak Air Payau akibat Rembesan Lumpur Lapindo di Sidoarjo, Jawa Timur 1*, Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Selatan. 2009.

26. Chrismadha,Tjandra; Pengaruh Konsentrasi Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan, Kandungan Protein, Karbohidrat dan Fikosianin pada Kultur (*Spirulina fusiformis*), Bogor : LIPI, 2006.

27. Hadiyanto, M.A. ; Mikroalga Sumber Pangan dan Energi Masa Depan, Edisi Pertama. UPT UNDIP Press : Semarang, ISBN : 978-602-097-298-3, 2012

